

1  
211

112

9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	----	----	----	----	----	----	----	----

Tag	17.12.29	Name	Benennung (b)	Strömungsplan	Zeichnungs-Nr.	202.10-9770:00-03 5p	Bestand	2 Blatt	Blatt-Nr.	1
-----	----------	------	---------------	---------------	----------------	----------------------	---------	---------	-----------	---

Werkzeug-Spanner

VEB WMK  
"Fritz-Heckert"  
Stammbetrieb

Gültigkeit  
ab Los 3200 0016  
bis Los

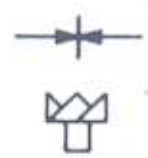
Ausg. Änderung

Tag

Norm

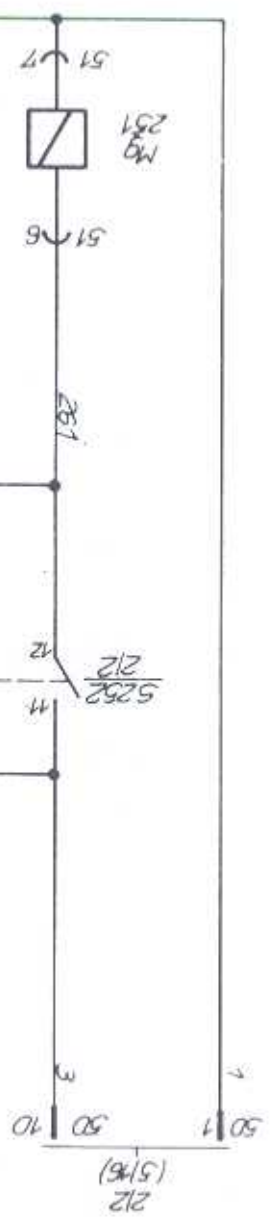
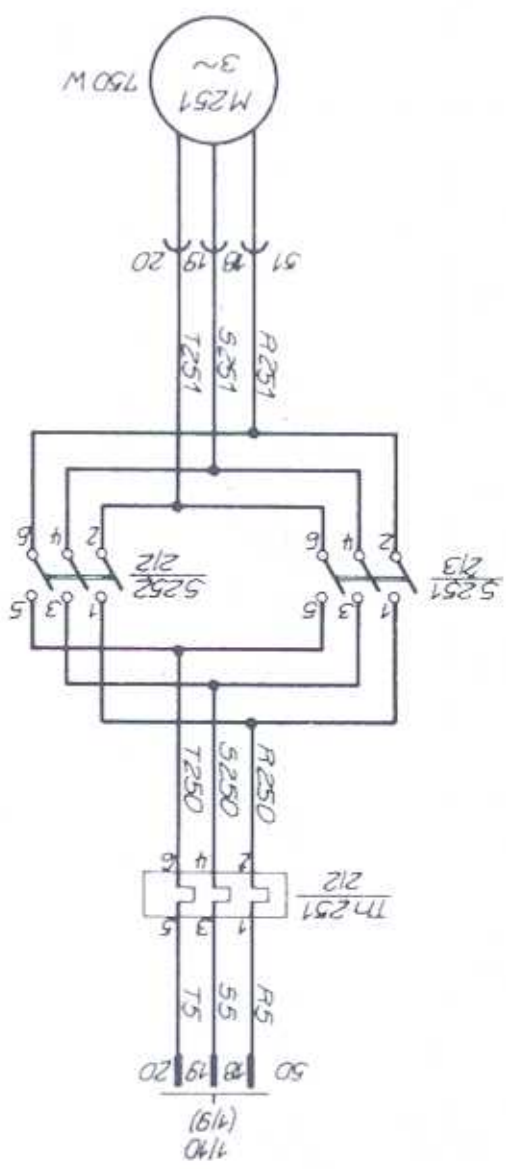
Norm	18.12.75
Gepr.	18.12.79
Bepr.	17.12.79
Tag	

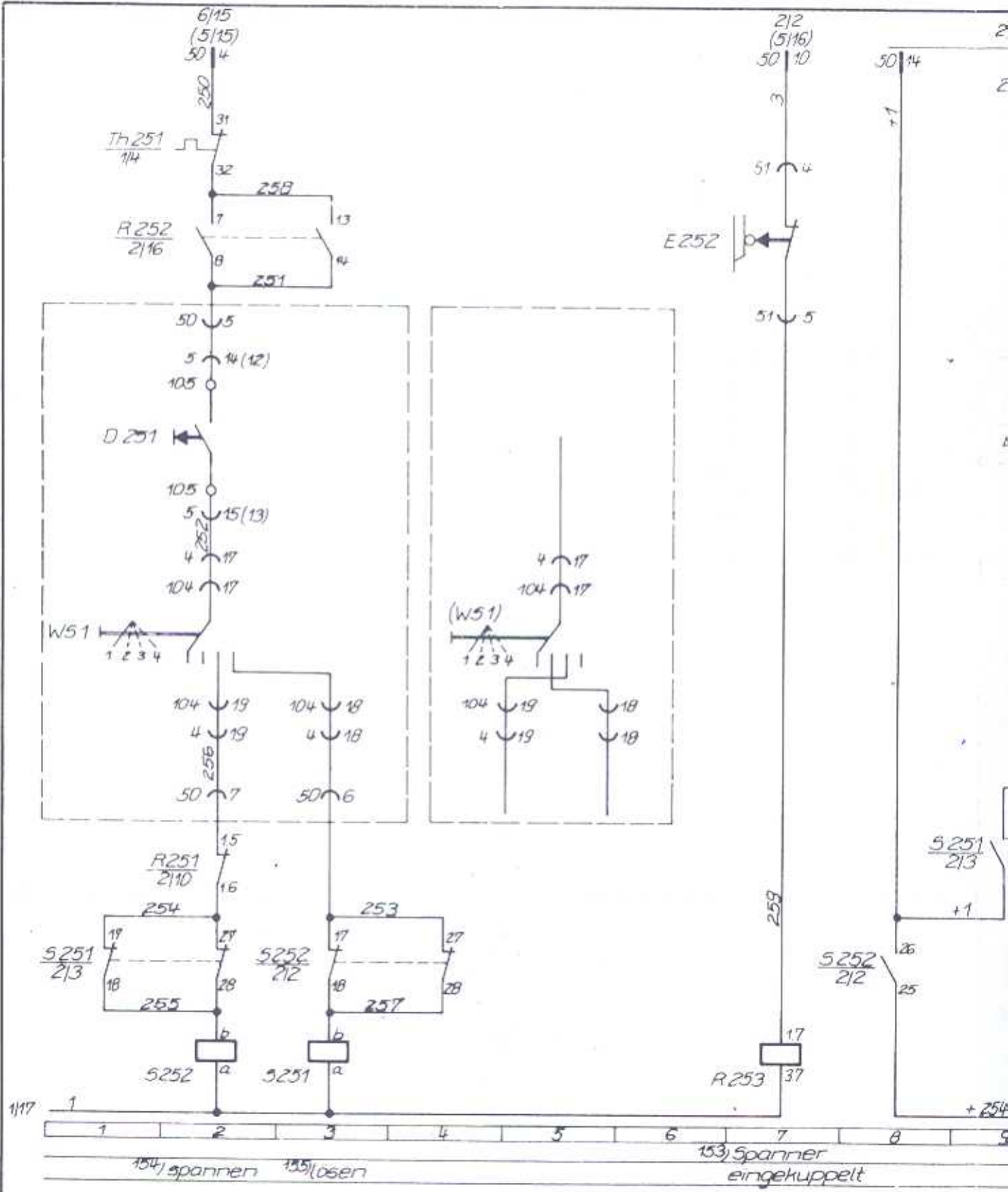
1 2 3 4 5 6 7 8 9



153) Spanner  
eingekuppelt



152) Spannermotor



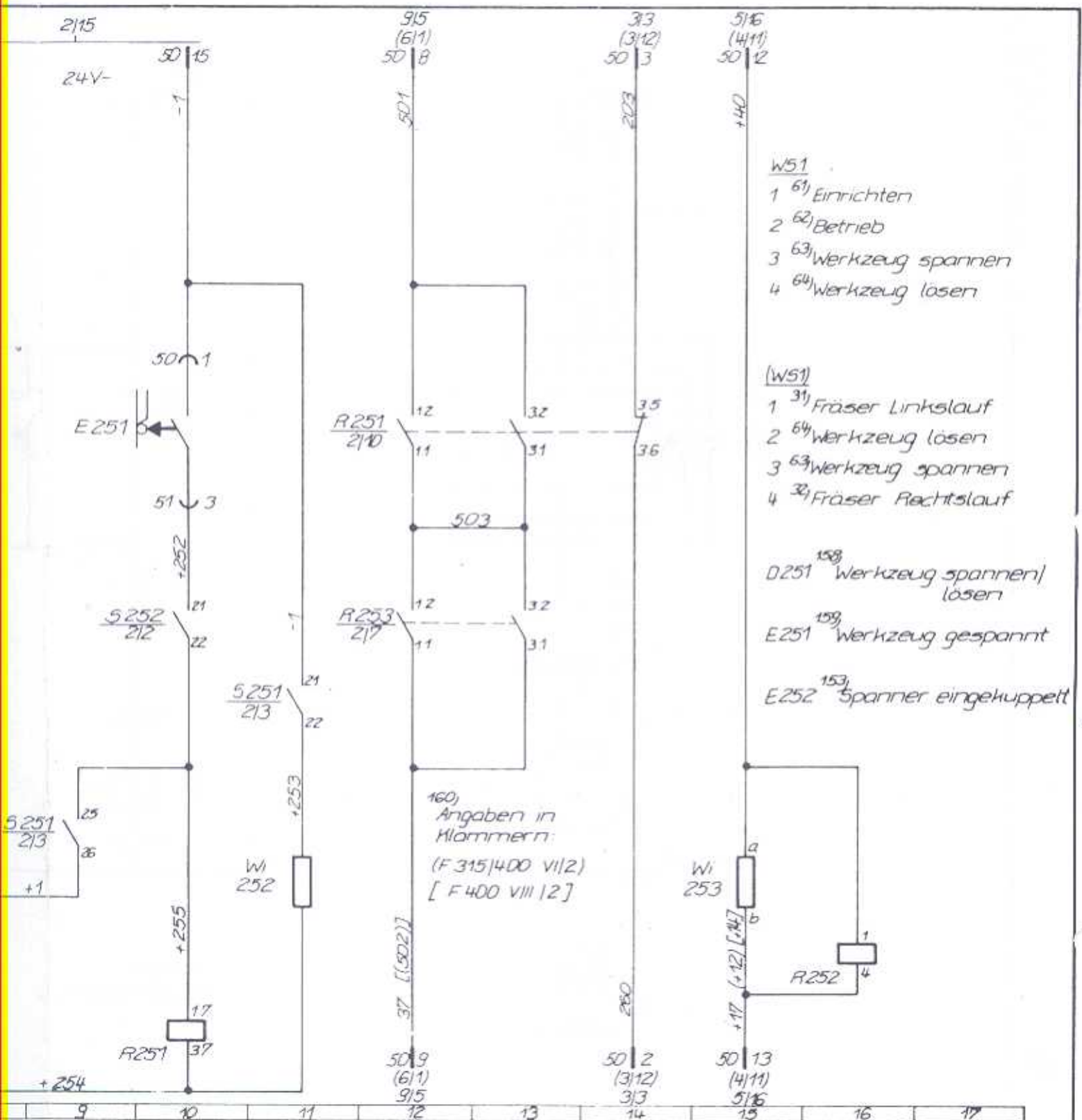


					
1/5	1/8	2/3	1/3	1/10	2/11
1/5	1/9	2/4	1/3	1/11	2/12
1/5	2/8		1/3	2/9	
	2/10			2/11	

00404237

	
2/12	
2/13	

[illegible]



W51

- 1 <sup>61</sup> Einrichten
- 2 <sup>62</sup> Betrieb
- 3 <sup>63</sup> Werkzeug spannen
- 4 <sup>64</sup> Werkzeug lösen

(W51)

- 1 <sup>31</sup> Fräser Linkslauf
- 2 <sup>64</sup> Werkzeug lösen
- 3 <sup>63</sup> Werkzeug spannen
- 4 <sup>32</sup> Fräser Rechtslauf

153  
D251 Werkzeug spannen/ lösen

153  
E251 Werkzeug gespannt

153  
E252 Spanner eingekuppelt

156) gespannt

157) Stromüberwachung  
Spindelbremse

2/12	2/12
2/13	2/14

11-12	12-13
14-15	15-16
31-32	32-33
34-35	35-36

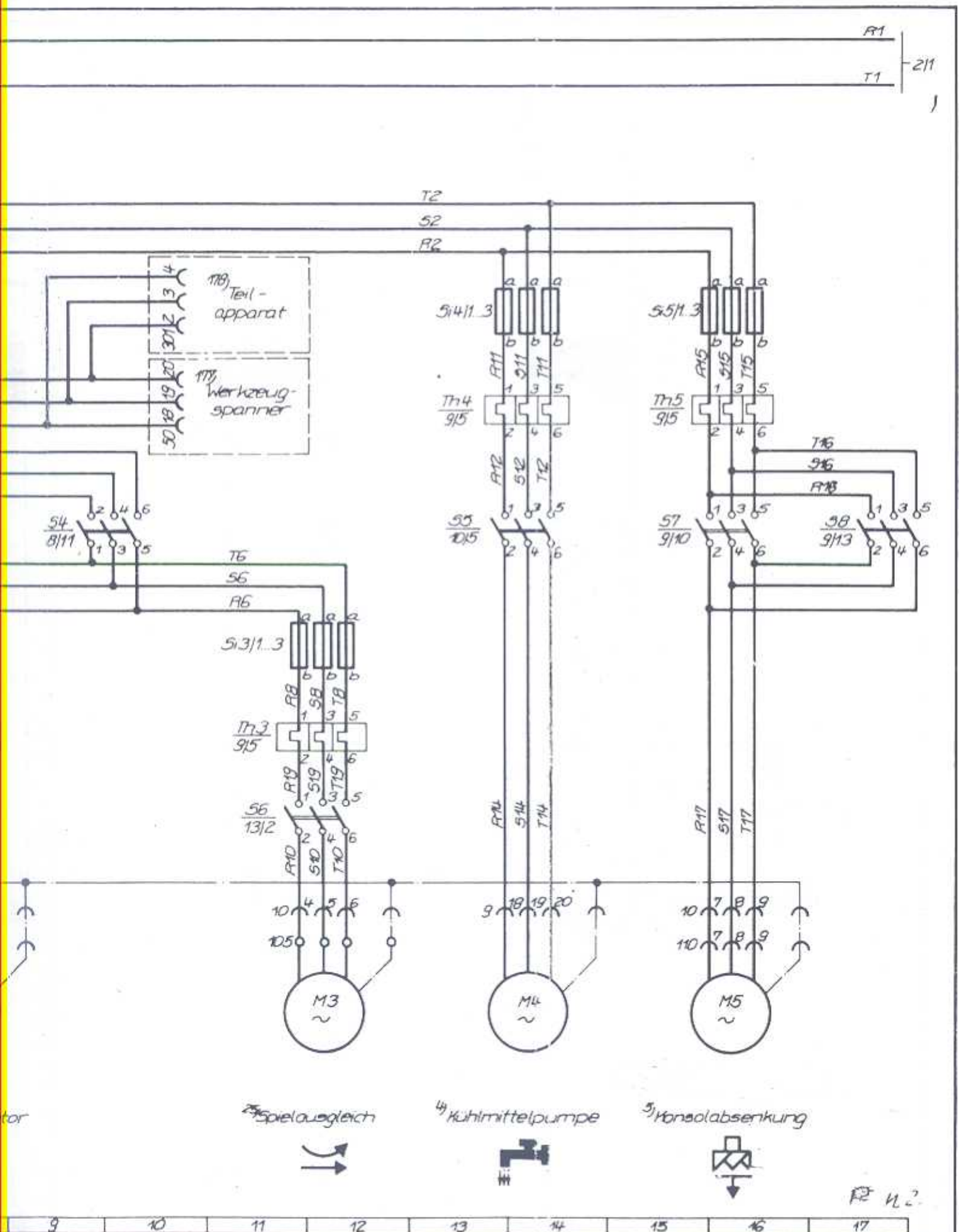
2/2	2/3

179) Kontakttabellenbelegung

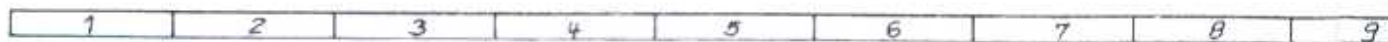
Tag	Name	Benennung	Zeichnungs - Nr.	besteht aus
17.12.79	Rauhhold	161) Stromlaufplan	202.10-9770:00-03 Sp	2 Blatt
18.12.79	Hauke	Werkzeug - Spanner		Blatt-Nr.:
19.12.79				2







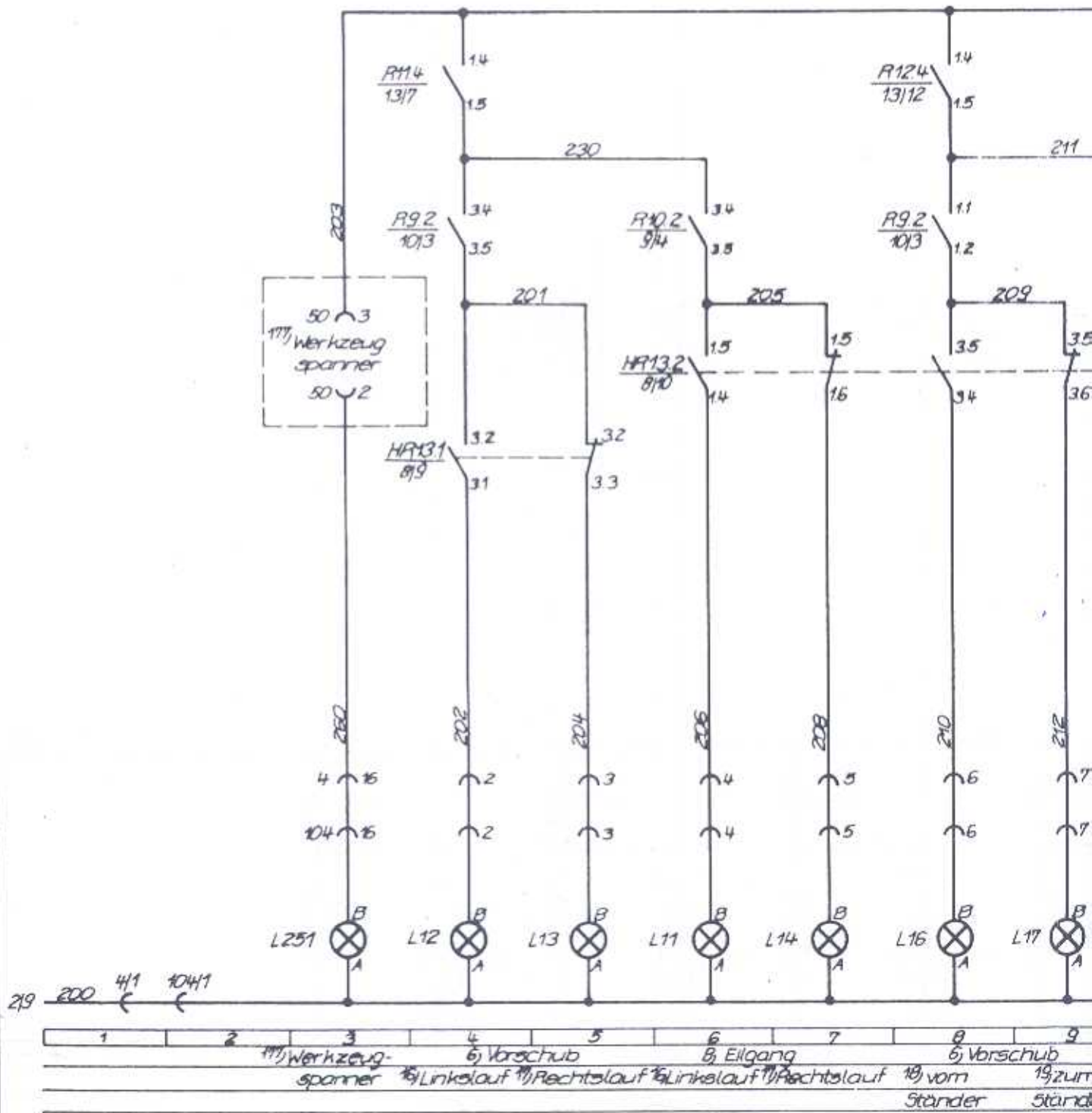
9	10	11	12	13	14	15	16	17
7.12.79	Norme	Benennung:	Zeichnungs-Nr.:				besteht aus	
7.12.79	Heinrich	21	202.10-9000:00-03 Sp				16 Blatt	
7.12.79	Heinrich	Stromlaufplan F315/400 V-2					Blatt-Nr.:	
	ELT						1	

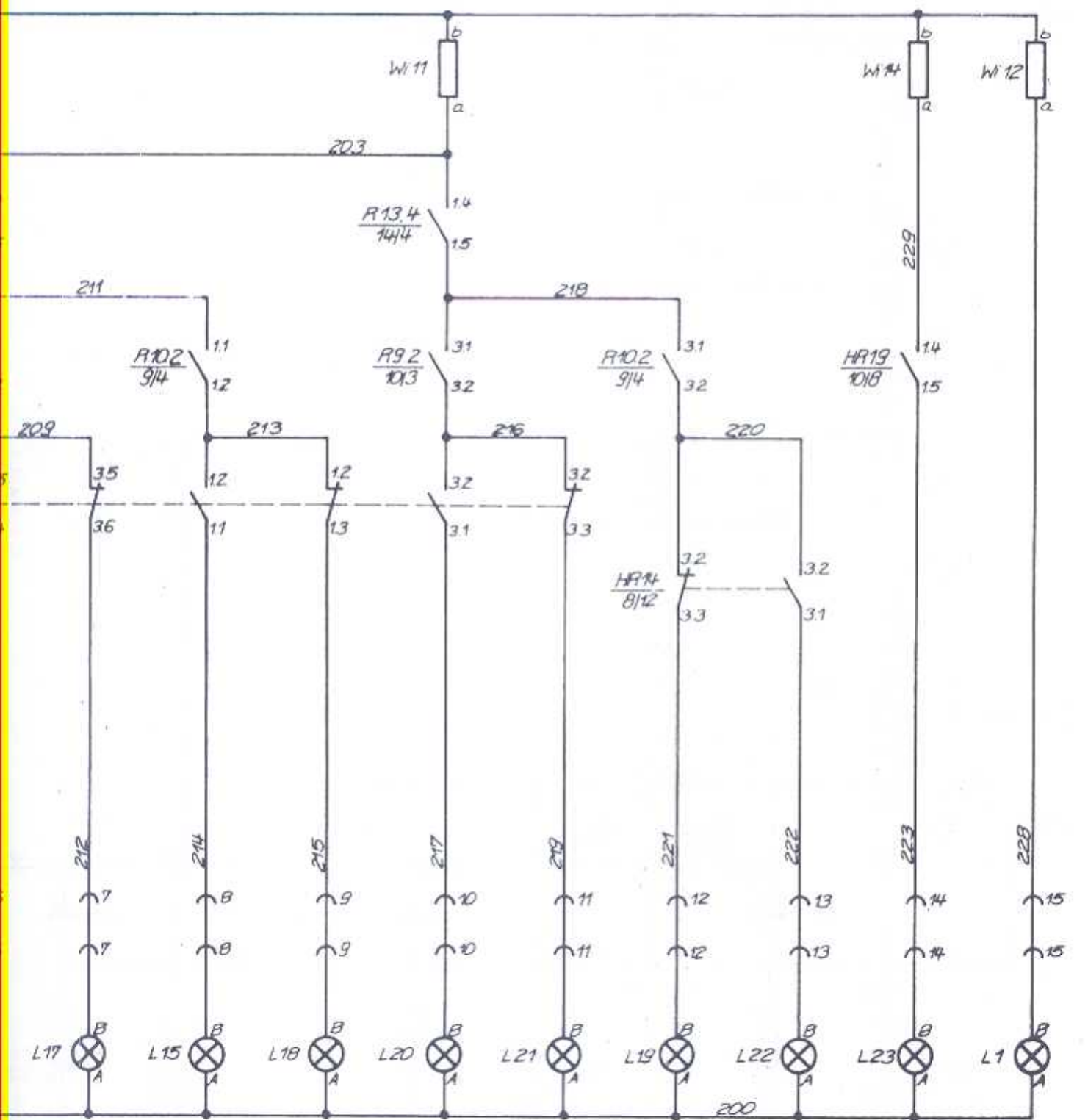


VEB WMK  
„Fritz-Heckert“  
Stammbetrieb





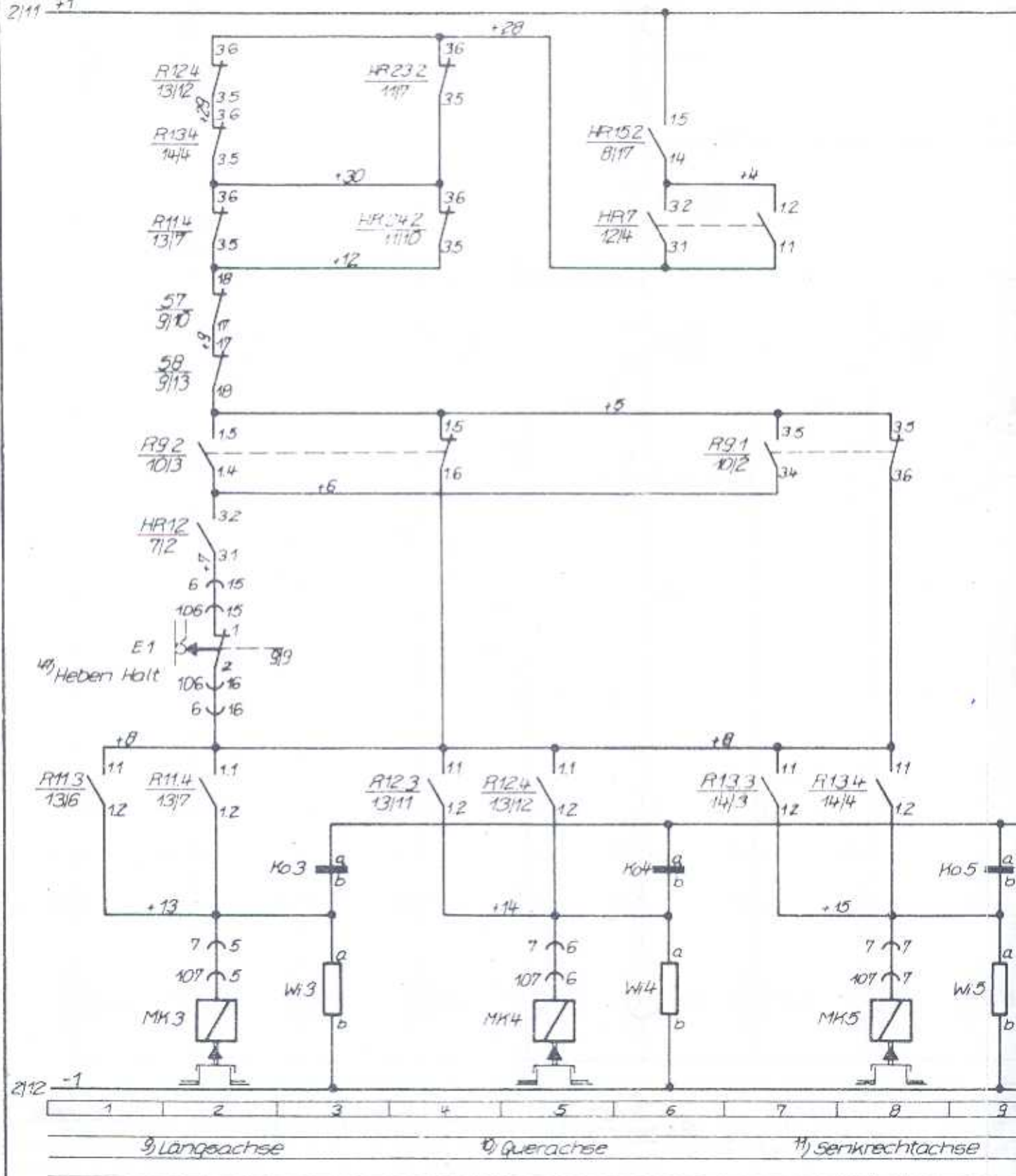
[illegible]



9	10	11	12	13	14	15	16	17
Vorschub	Eilgang	Vorschub	Eilgang	Schleich- gang	Ein			
19 zum Ständer	18 vom Ständer	19 zum Ständer	20 Aufwärts	21 Abwärts	22 Aufwärts	23 Abwärts		

Tag	Name	Benennung	Zeichnungs-Nr.:	Blatt-Nr.:
5.12.79	Haushold	Stromlaufplan F315/400 V-2	202.10-9000:00-03 Sp	3
18.12.79	Haushold			
18.12.79	ELB			

112 KU

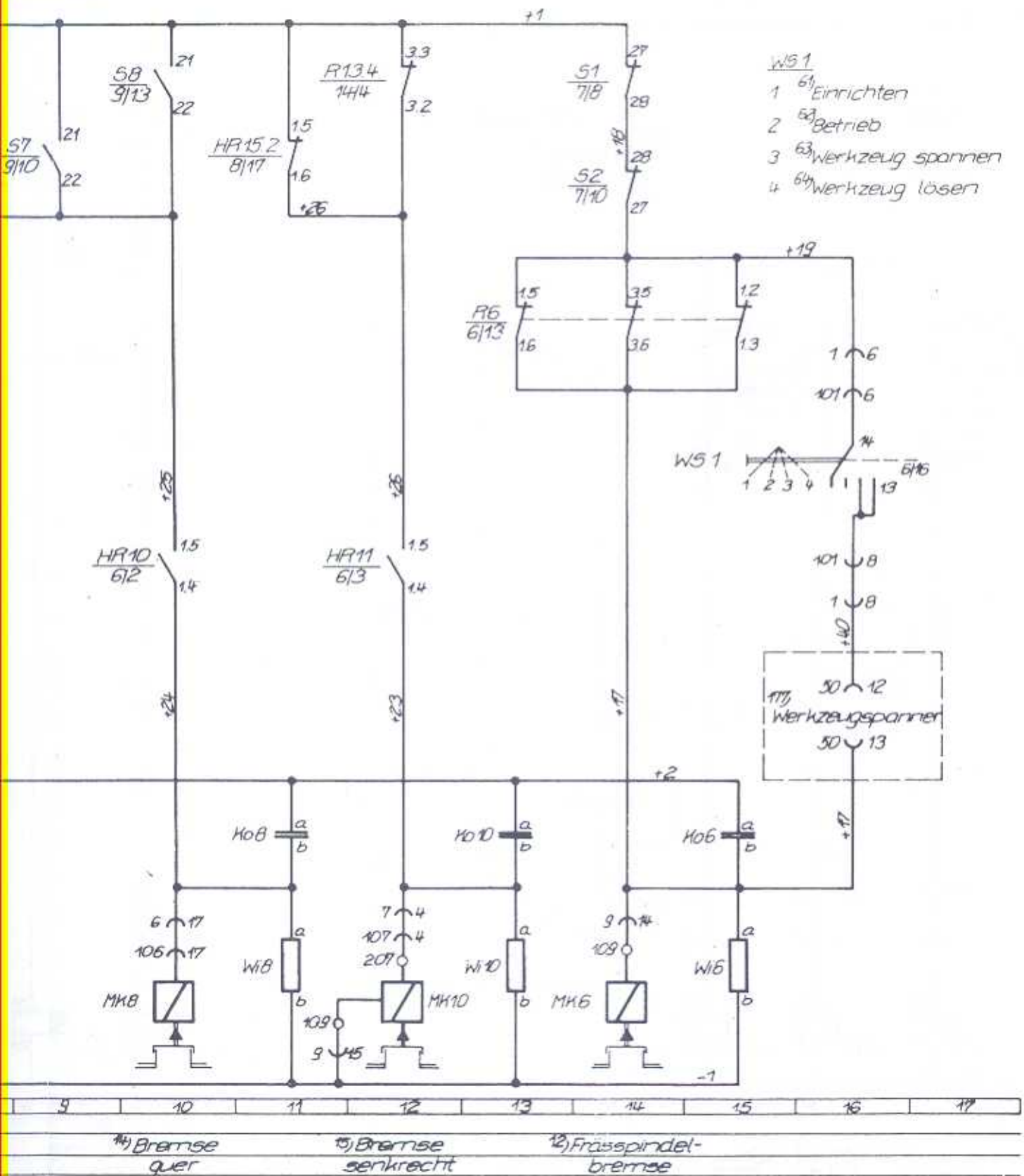
$$2199 \quad +1$$
[illegible]



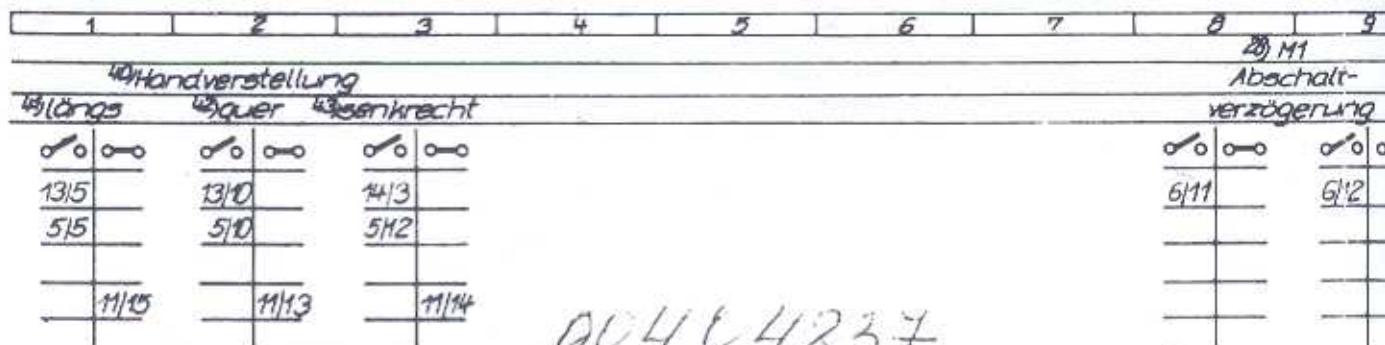
Blatt-Nr.  
4







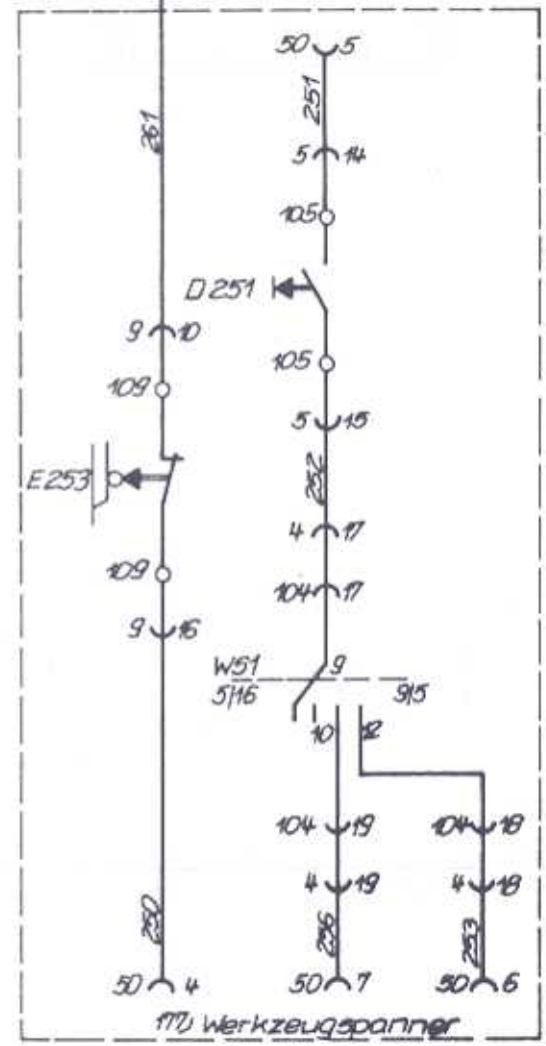
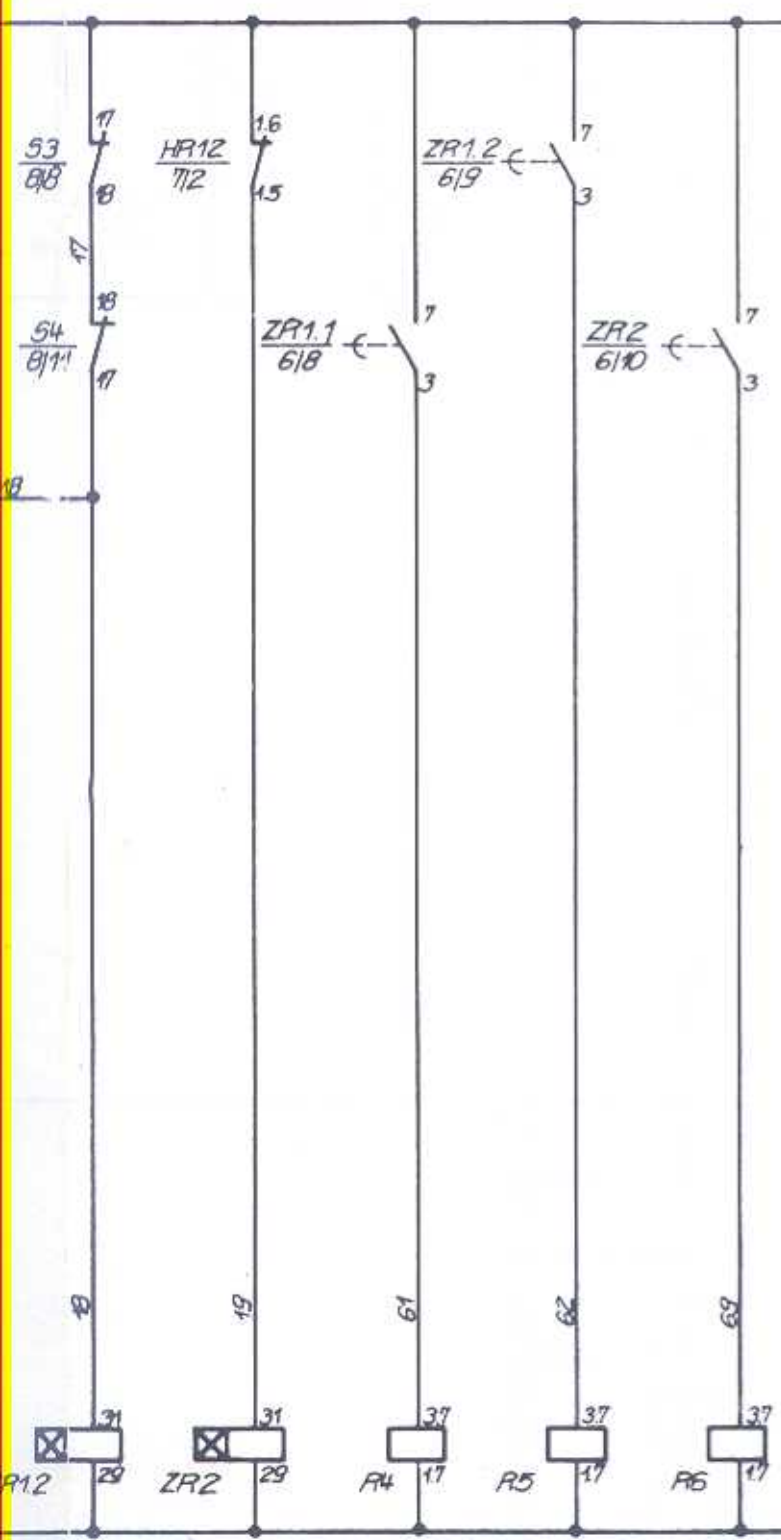
112 KB











00464237

VEB WMK „Fritz-Heckert“ Stammbetrieb	Gültigkeit:	Ausg.	Änderung	Bzg.	Normz.	Gepr.	Normt.	Tag:
	ab Los : 3200 0016							Geard. 5.12.79
	bis Los :							Gepr. 18.12.79 Normt. 18.12.79





D 251 <sup>159</sup> Werkzeug spanner/lösen  
E 253 <sup>160</sup> Drehzahl-schaltung in Ausgangsstellung

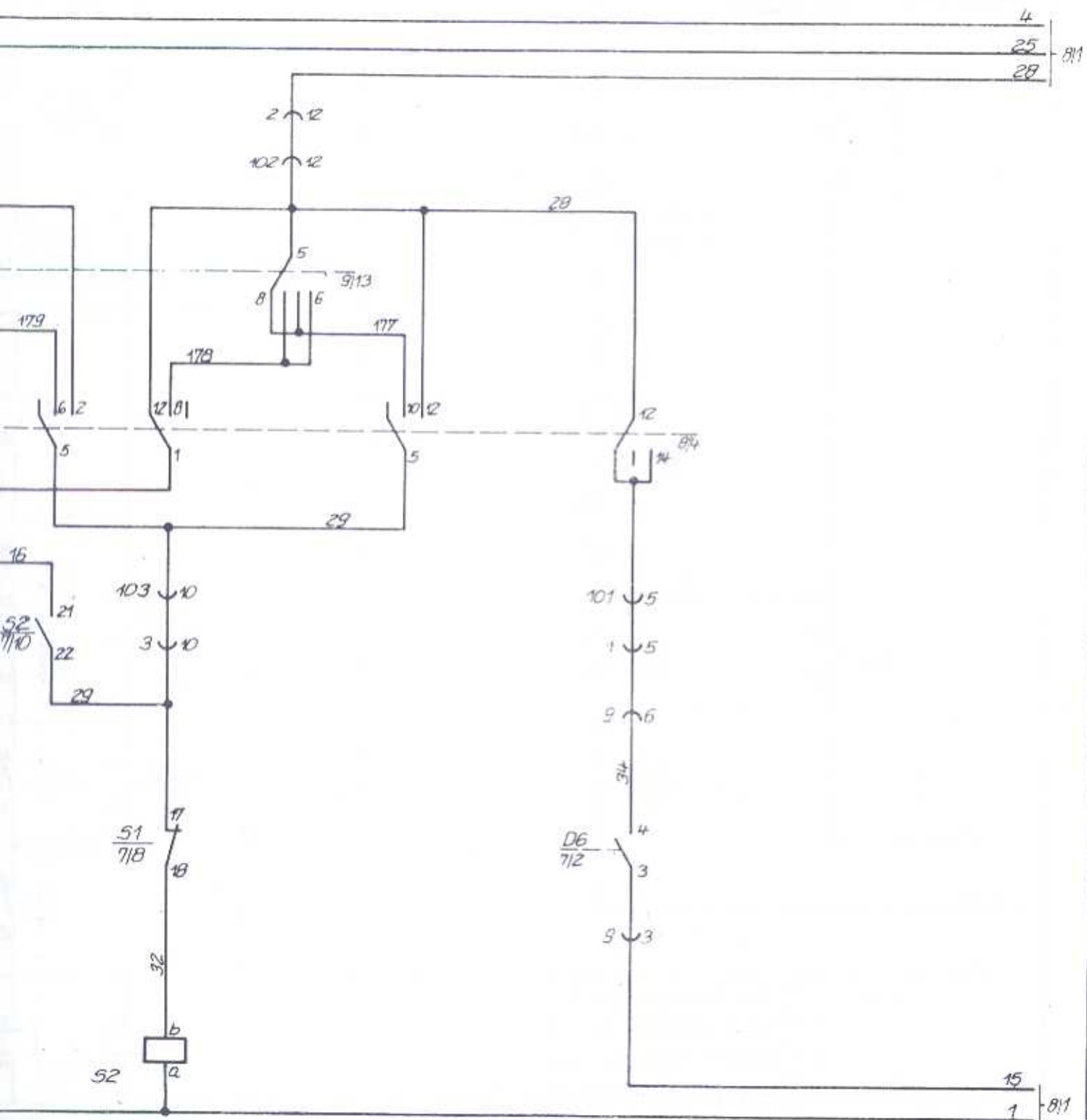
	9	10	11	12	13	14	15	16	17
M1			29 M1						
Abschalt- gerung	29/Bremse		Abschalt- verzögerung		29/Bremse				
									
6/2		6/13	7/2	6/8		5/15	11-12 12-13		
			7/3	9/6		5/13	14-15 15-16		
			6/8	6/8	6/15		31-32 32-33		
			7/4	9/2		5/14	34-35 35-36		

<sup>179</sup> Kontakt-tabelle-belegung 112 1'0

Tag	Name	Benennung	Zeichnungs-Nr.	Blatt-Nr.
5.12.79	Reinhold	Stromlaufplan F315/400V-2	202.10-9000:00-D3 Sp	6
18.12.79	Hawrysz			
18.1.79	DLF			







9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	----	----	----	----	----	----	----	----

Fräser  
Rechtslauf

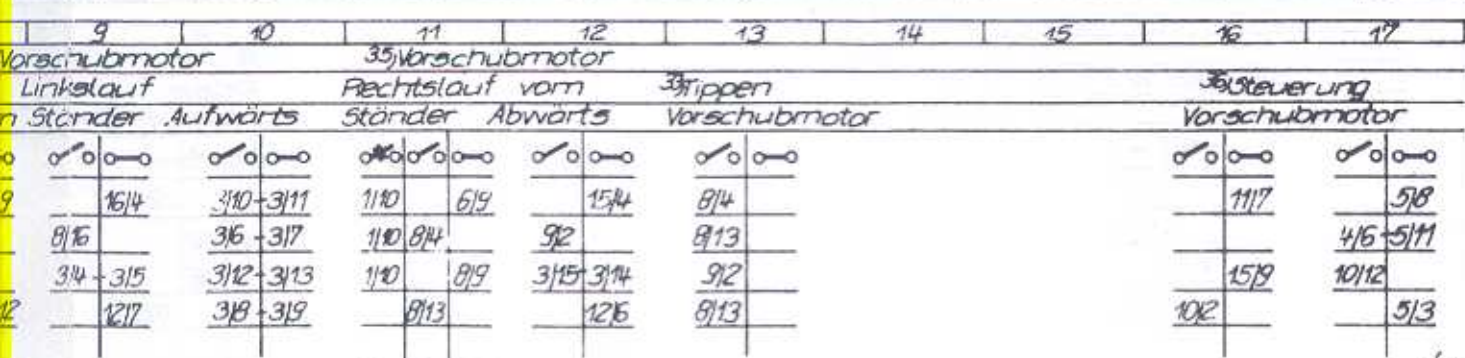
1/16	5/14
1/16	7/14
1/16	7/19
	7/18

Tag	Name	Benennung	Zeichnungs-Nr.	Blatt-Nr.
12.12.79	Reinhold	Stromlaufplan F 315/400 V-2	202.10-9000:00-03Sp	7
12.12.79	Handwerker			
8.12.79	ELT			

112 K10



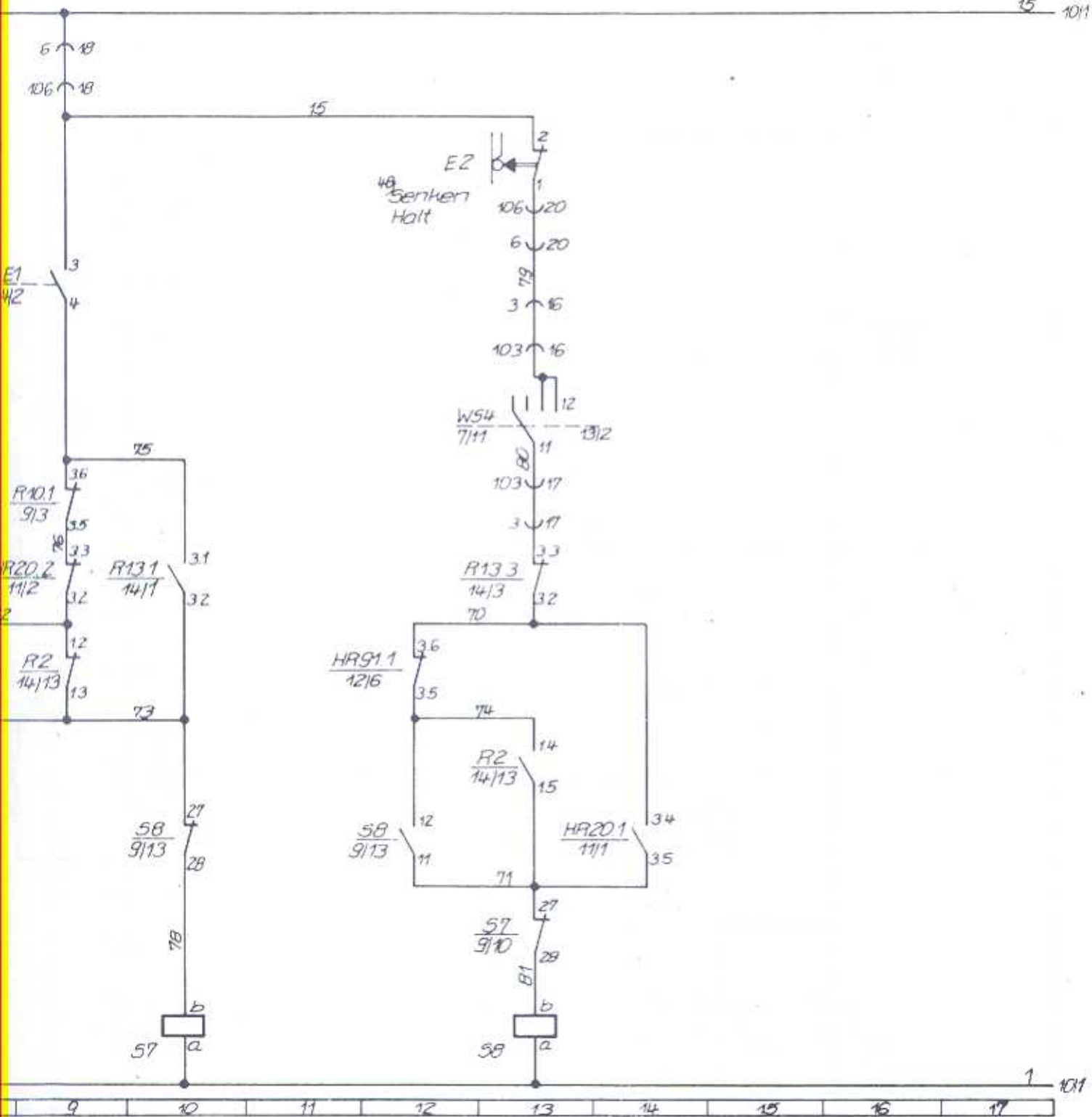




Tag	Name	Benennung	Zeichnungs-Nr.	Blatt-Nr. 8
5.12.79	Reinhold	Stromlaufplan F 315/400 V-2	202.10-9000:00-03 Sp	
18.12.79	Hambach			
17.12.79	PD			







38) Konsolabsenkung

Heben

1/16	4/2
1/16	5/4
1/16	5/3
	9/13

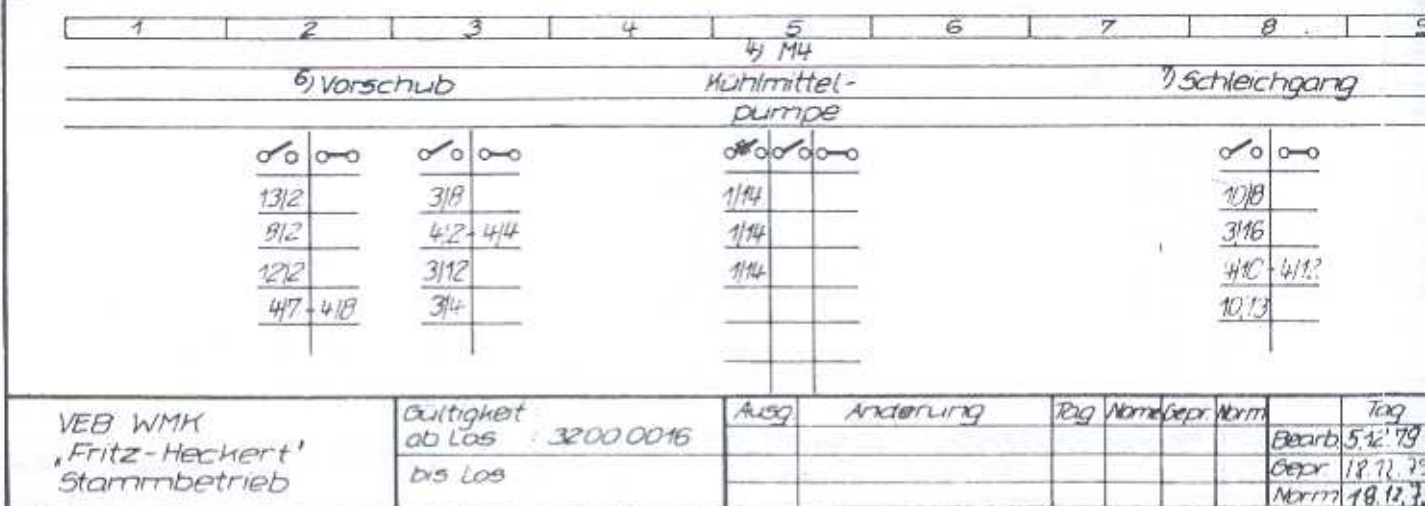
39) Konsolabsenkung

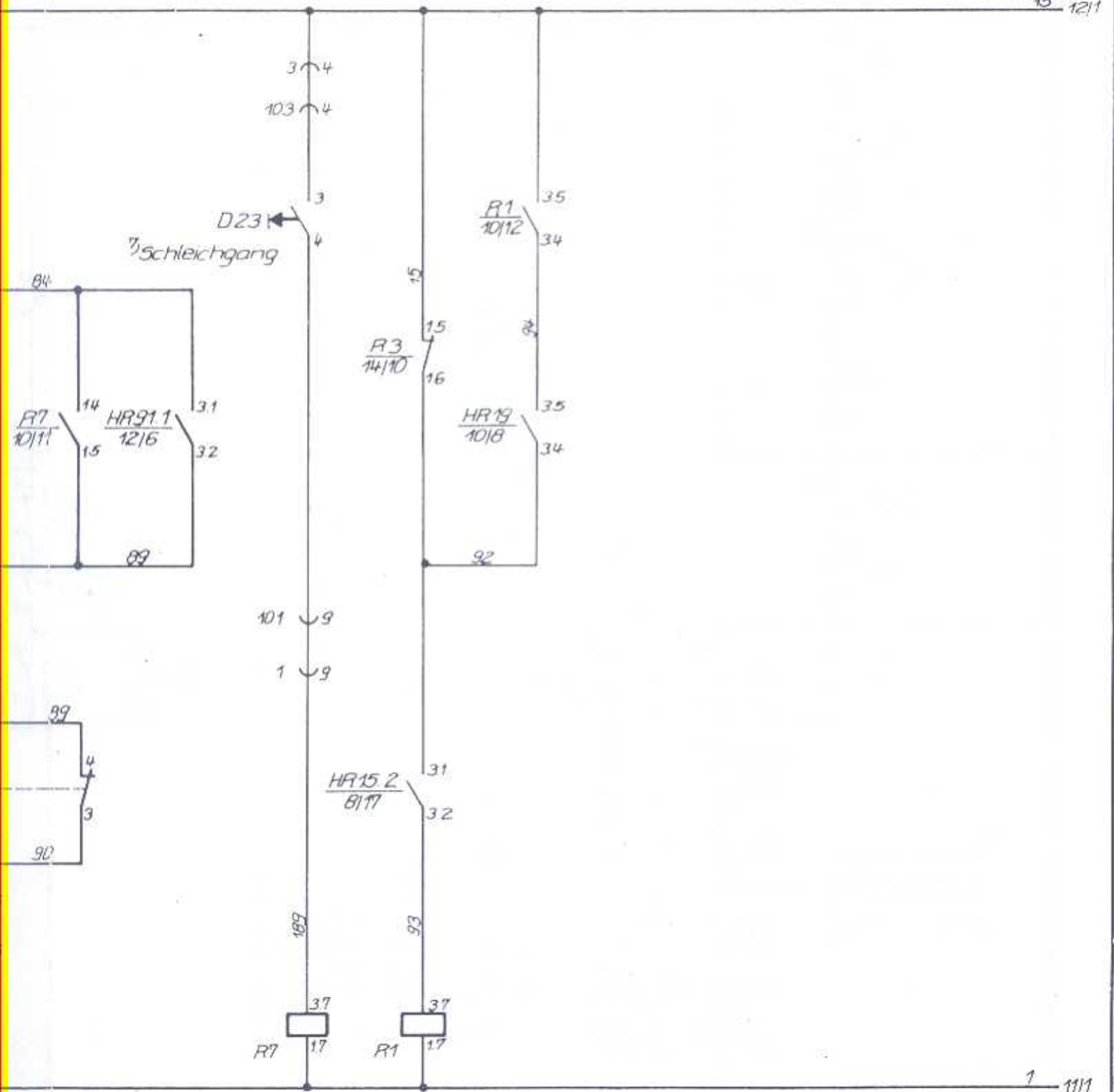
Senken

1/17	4/2
1/17	5/5
1/17	5/10
	9/10
	9/12

Tag	Name	Benennung	Zeichnungs-Nr.	Blatt-Nr.
5.12.79	Reinhold	Stromlaufplan F315/400V-2	202.10-9000:00-03Sp	9
18.11.79	Hausman			
18.12.79	...			

4/2 KC





9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	----	----	----	----	----	----	----	----

39 Hilfsrelais	
Schleichgang	
10/19	17/13
9/3	
	10/13

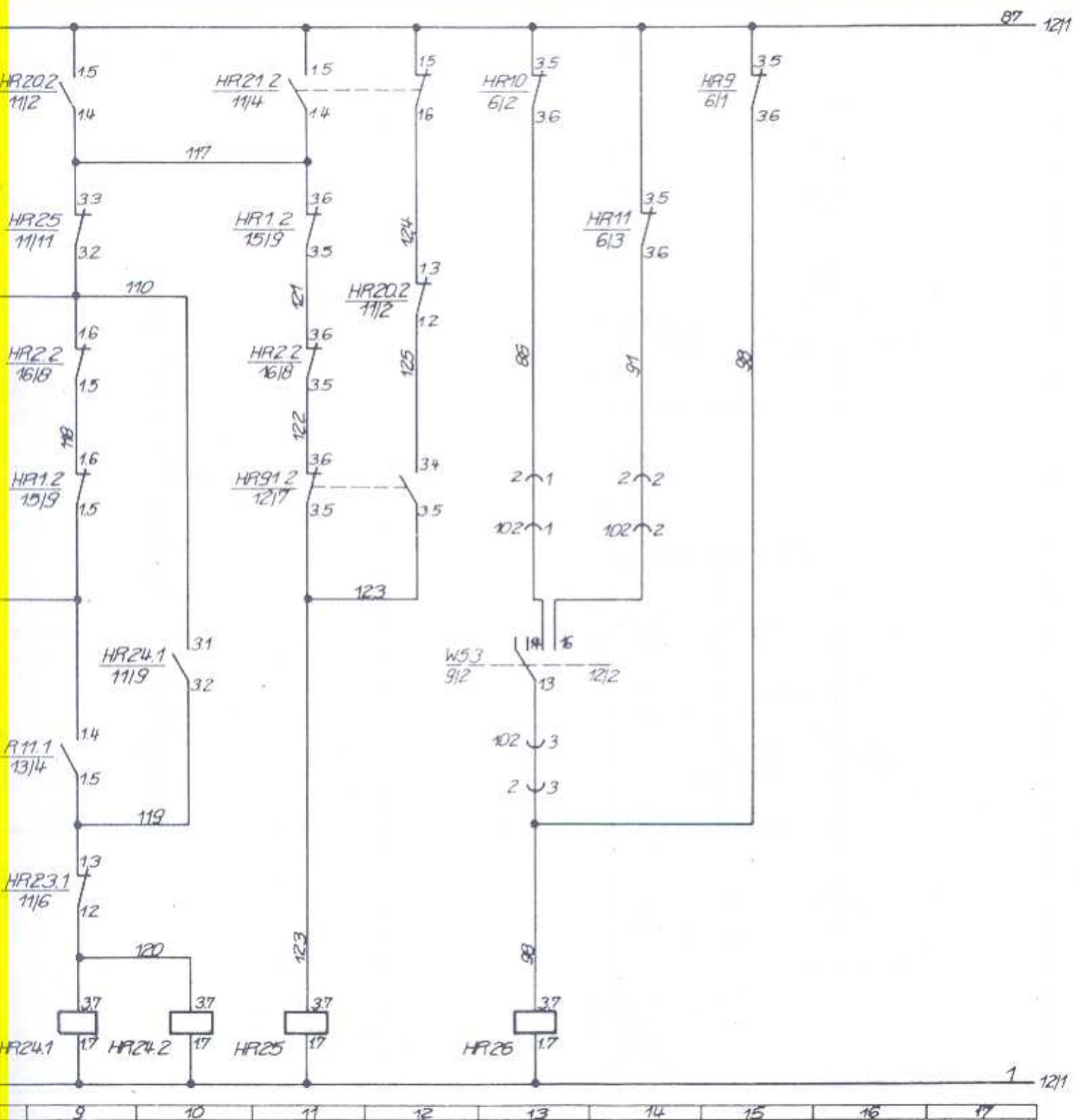
60404837

412 KC

Tag	Name	Benennung	Zeichnungs-Nr.	Blatt-Nr.
18.12.79	Rauhold	22	202.10-9000:00-03 Sp	10
18.12.79	Hausman	Stromlaufplan F315/400V-2		
18.12.79	ELF			











B) Rahmenfräsen quer, senkrecht		B) Rahmen- fräsen		C) Handkurbel- sicherung	
<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11/6	12/8	11/5			
12/10	12/14 15/6	8/8	15/7		
11/10	13/15	11/9			
9/12	4/4	8/12	16/6		

Tag 15.12.79	Name Kühnholdt	Benennung 20 Stromlaufplan F 315/400 V-2	Zeichnungs-Nr.: 202.10-9000:00-03 Sp	Blatt-Nr.: 11
18.12.79	Hausen			
18.12.79	FF			

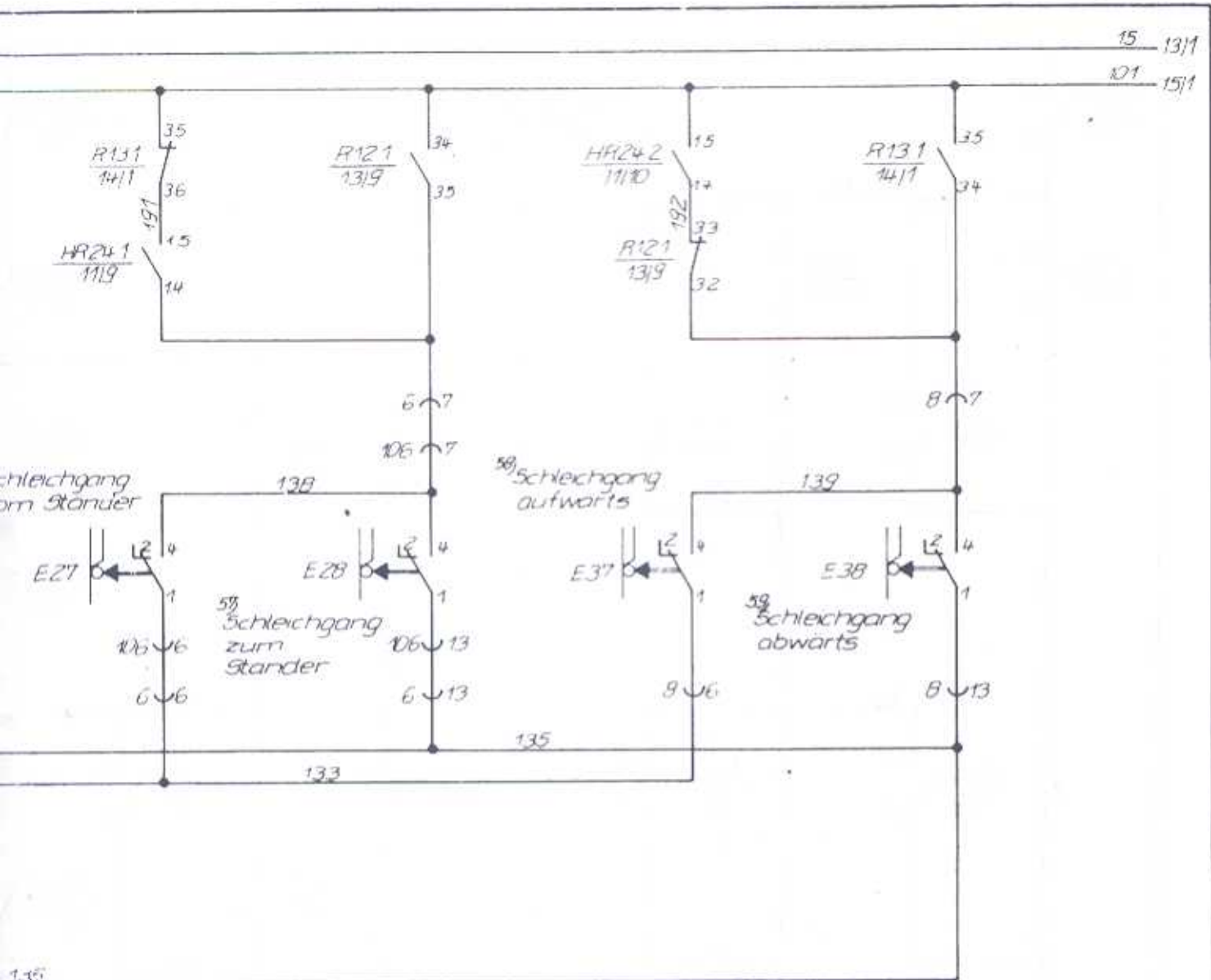
112 20



			
	9/3	4/1	
10/10		15/8	
9/12		11/12 - 11/11	

[illegible]





X	Y	Z		X	Y	Z
E12	E22	E32	↔	E15	E25	E35
E16	E26	E36	→	E11	E21	E31
E13	E23	E33	↔	E14	E24	E34
E17	E27	E37	↔	E18	E28	E38

9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	----	----	----	----	----	----	----	----

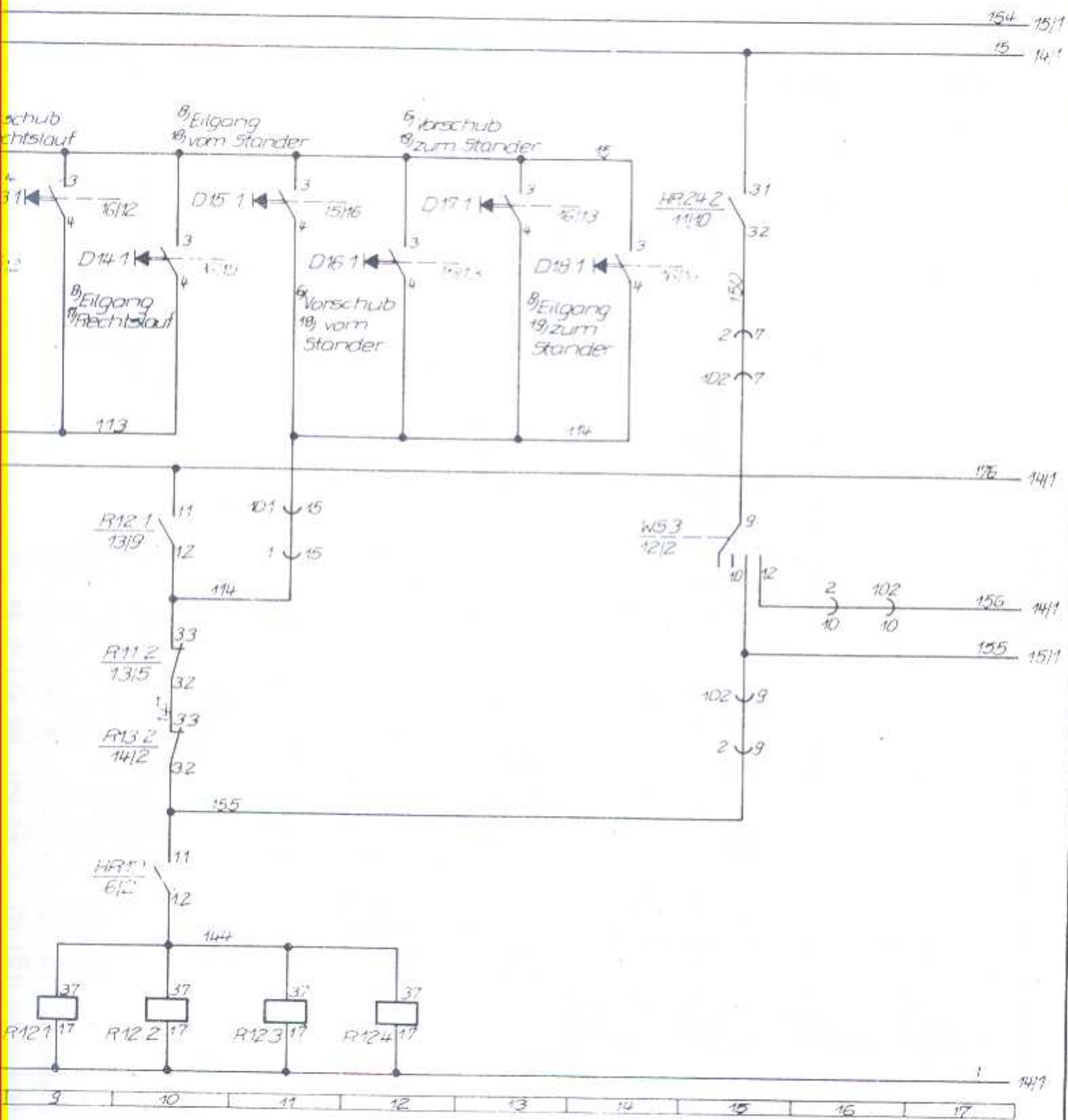
004048 37

112 KO

Nr.	Name	Benennung	Zeichnungs-Nr.	Blatt-Nr.
12.79	Haushold	27	202.10-9000:00-035p	12
12.75	Haushold			
12.39	ELF			



	Gültigkeit	Ausg.	Änderung	Tage Name Expr. Norm.	Tage
VEB WMK „Fritz-Heckert“ Stammbetrieb	Sd Los 30.07.98				Bearb. 5.12.79
	Eos los				Dupa 11.12.79
					Nachr. 19.12.79

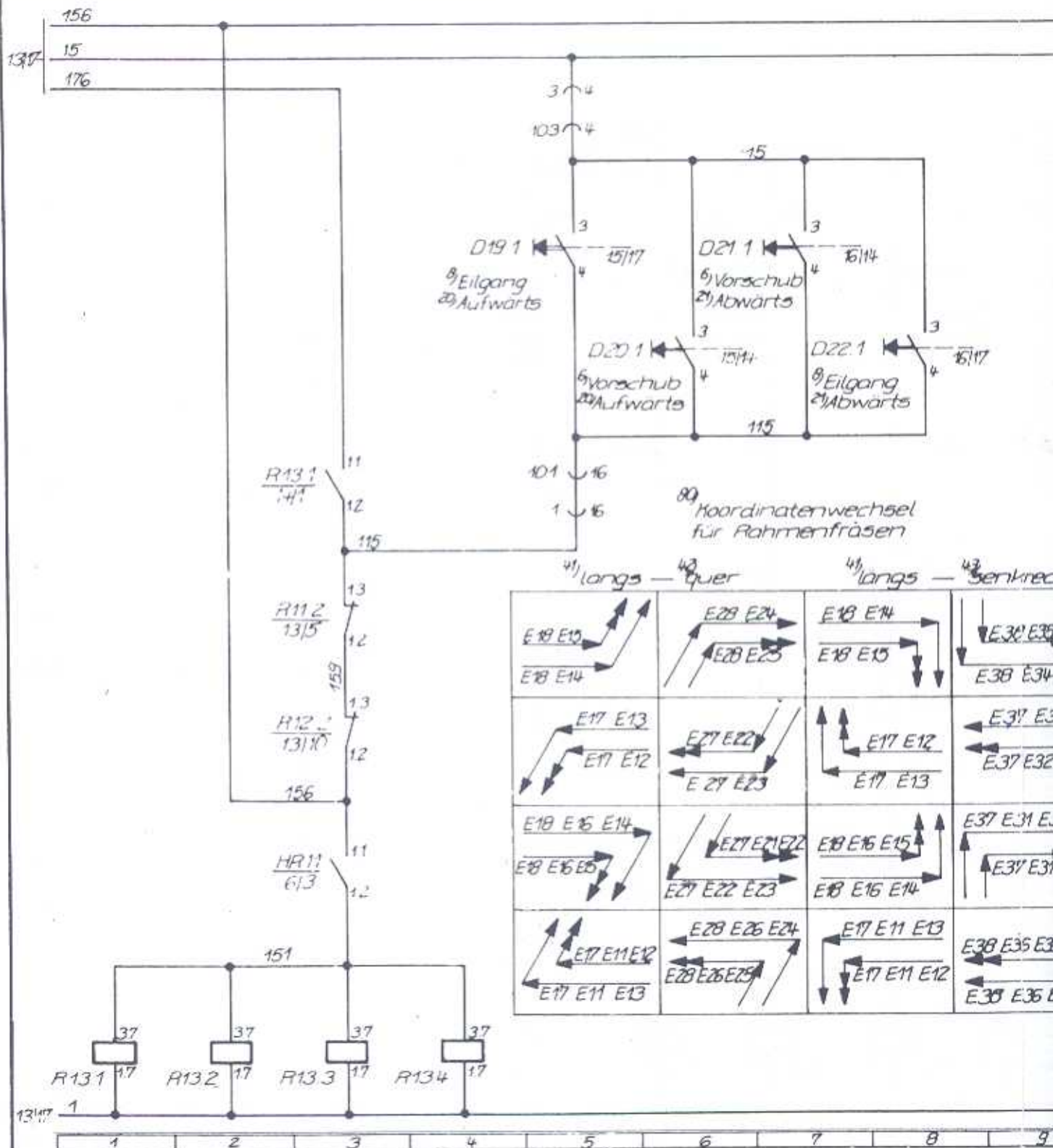


10) Querachse

11/1	11/2	11/3	11/4
11/5	11/6	11/7	11/8
11/9	11/10	11/11	11/12

Tag	Name	Benennung	Zeichnungs-Nr	Blatt-Nr
5.12.79	Reinhold	Stromlaufplan F315/1400 V-2	202.10-9000-00-03 sp	13
18.12.79	Hausch			
18.12.79	F. J. J.			

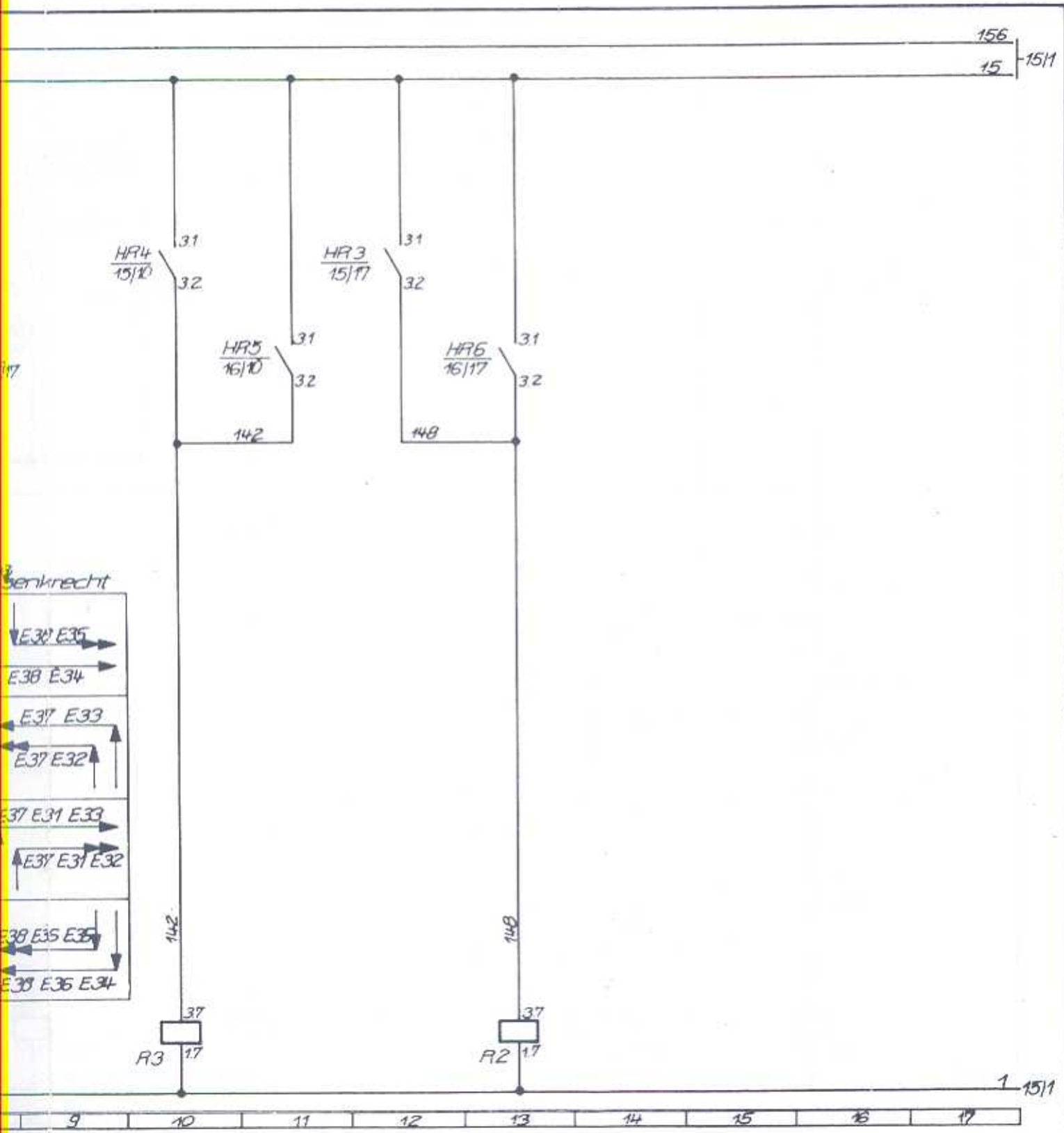
42 KO



VEB WMK  
„Fritz-Heckert“  
Stammbetrieb

Gültigkeit  
ab Los 3200 0016  
bis Los

Ausg.	Änderung	Tag	Name	Gepr./Norm.	Tag
					Gepr. 5.12.79
					Gepr. 18.11.79
					Norm. 19.12.79



senkrecht

E30 E35  
 E38 E34  
 E37 E33  
 E37 E32  
 E37 E31 E33  
 E37 E31 E32  
 E38 E35 E36  
 E38 E36 E34

Vorschub

Eilgang

9/3	10/12
12/3	10/17

9/13	12/2
9/13	9/14

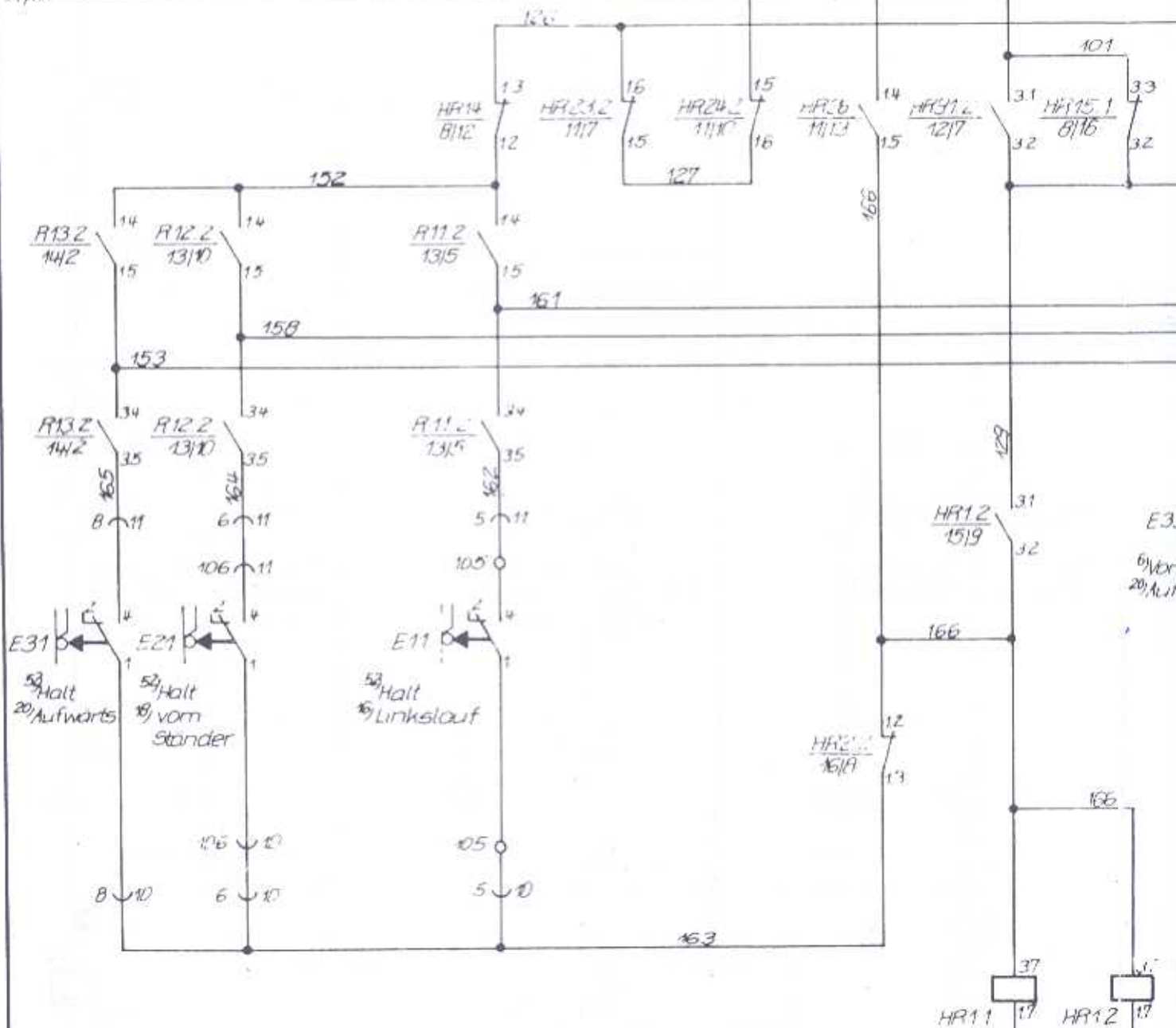
00404237

412 KO

Tag	Name	Benennung:	Zeichnungs-Nr.:	Blatt-Nr.:
5.12.79	Reinhold	29	202.10-9000:00-03 Sp	14
18.12.79	Hänlges	Stromlaufplan F 315/400 V-2		
18.12.79	ELF			



14/17 15  
13/17 101  
13/17 154  
13/17 155  
14/17 156



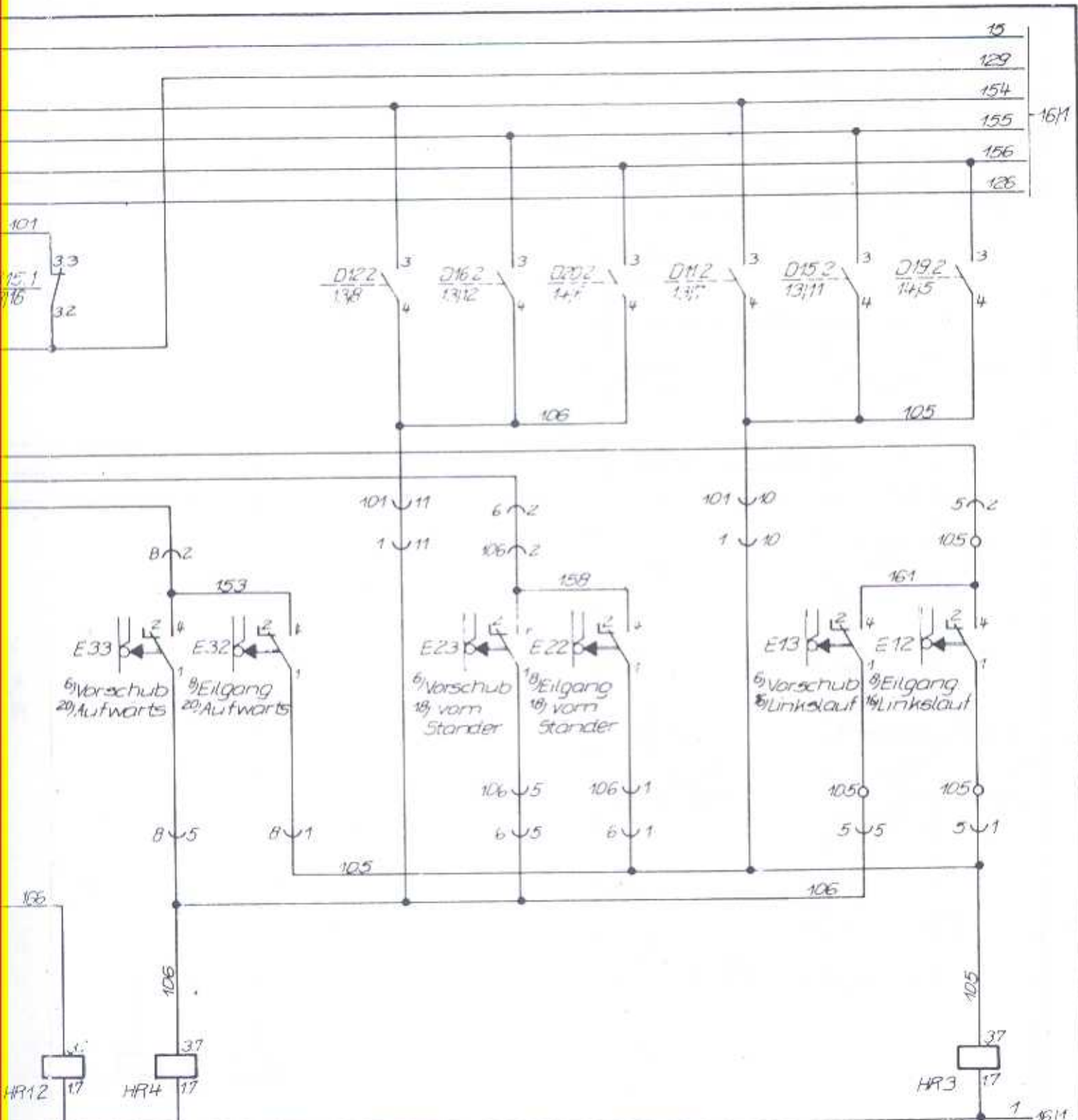
14/17 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
							89 Halt, links	
							vom Ständer,	
							aufwärts	
8/12							15/6	
6/4							11/9	
8/12							15/8	
8/9							11/11	

VEB WMK  
"Fritz-Heckert"  
Stammbetrieb

Gültigkeit  
ab Los 3200.0076  
bis Los

Ausg	Änderung	Tag	Name	Gepr	Norm	Tag	Name	Gepr	Norm
						Bearb	5.12.79		
						Gepr	18.12.79		
						Norm	18.12.79		



9	10	11	12	13	14	15	16	17
links Ständer, wärts	9) Vorschub, vorn Ständer, aufwärts						9) Eilgang, vorn Ständer, aufwärts	
✓ 0 0	✓ 0 0						✓ 0 0	
15/16	11/13						11/1	
11/19	8/13						8/13	
15/19	14/10						14/12	
11/11	8/18						8/17	

004048 37

412 KO

Tag	Name	Benennung	Zeichnungs-Nr.	Erst-Nr.
5.12.79	Reinhold	2) Stromlaufplan F 315/400 V-2	202.10-9000:00-03 Sp	15
18.12.79	Reinhold			
18.12.79	ELF			

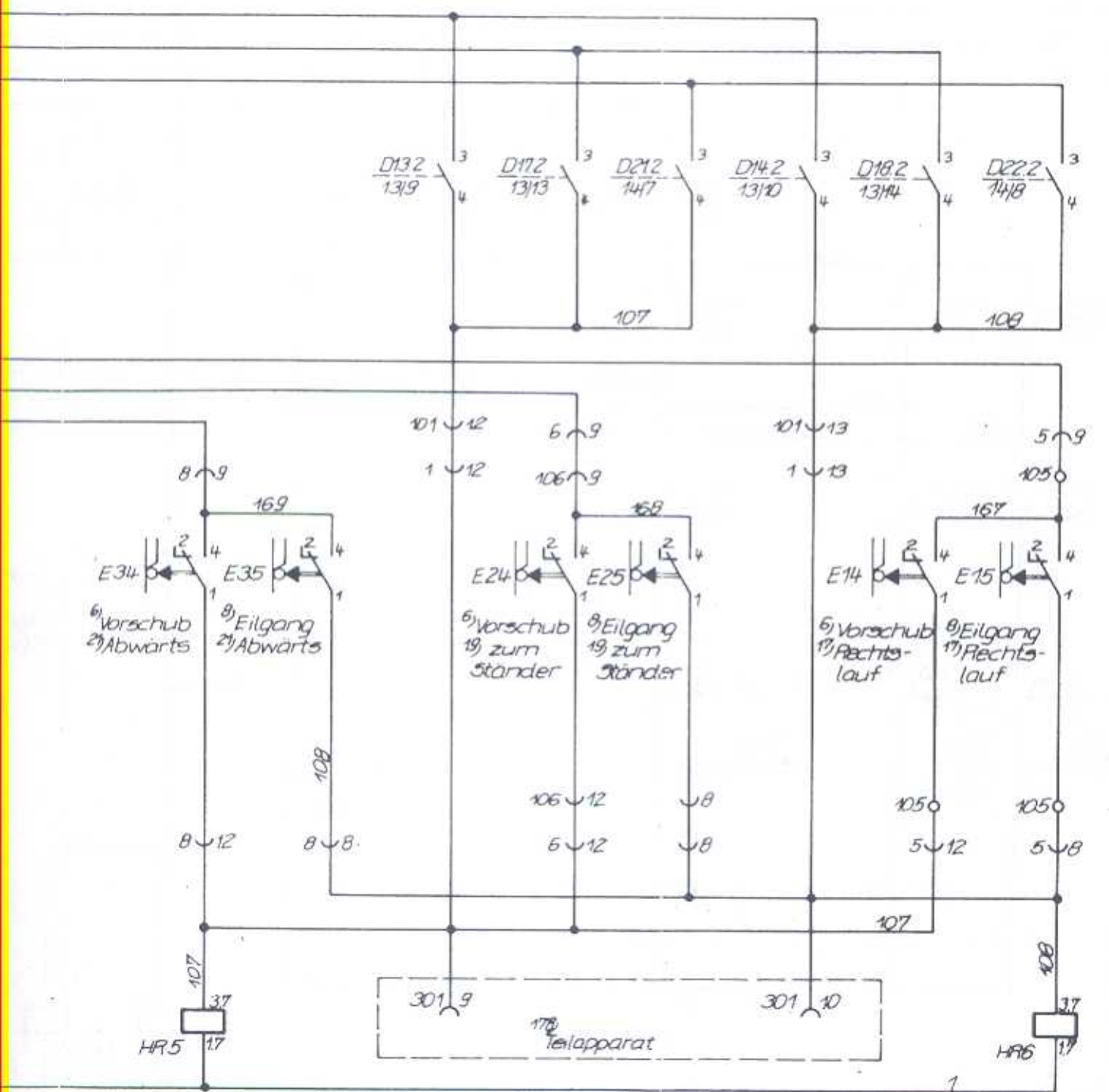


94) Halt rechts  
zum Ständer  
abwärts

			
8/9			15/7
6/5			11/9
8/8		16/7	
	8/13		11/11

[illegible]





9	10	11	12	13	14	15	16	17
92) Vorschub rechts zum Ständer abwärts							93) Eilgang rechts zum Ständer abwärts	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11/4							11/2	
8/19							8/9	
14/11							14/13	
8/14							8/13	

Tsg	Name	Benennung	Zeichnungs-Nr.	besteht aus Bl.
5.12.79	Klausner	29)	202.10-9000:00-03 Sp	Bl.
18.12.79	Klausner	Stromlaufplan F315/400V-2		Blatt-Nr.
18.12.79	ELF			16